سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
قدرات المواهب

الملف المئتان وواحد
{محلول}



0573719385

سؤال 1 ما قيمة س التي تجعل النسبة بين ٩ : ٩ +س تساوي ١ : ٣



أ ٣

ب ٩

ج ١٨

د ٢٧

سؤال 2

إذا كان ن = ٤ ، ل = ٣ ، أوجد قيمة : ن^{٢} + ٥ل ÷ ٣

أ ١٠

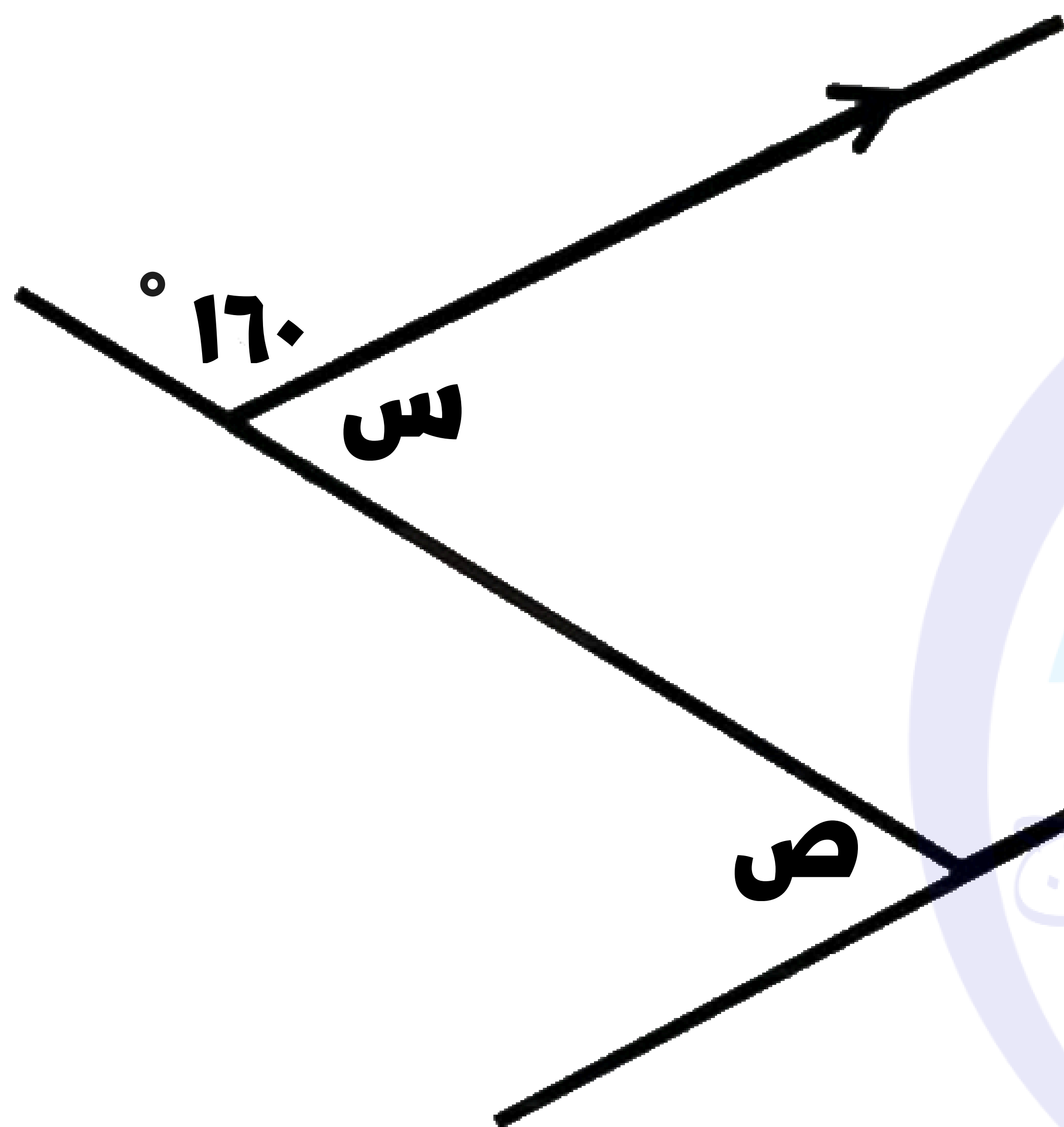
ب ١٥

ج ١٦

د ٢١

سؤال 3

أوجد قيمة س + ص



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 4 إذا كان النسبة بين عمر الابن إلى عمر الاب الآن ١ : ٤ وبعد ١١ سنة تصبح النسبة ٢ : ٥ ، ما عمر الأب ؟

أ ١١

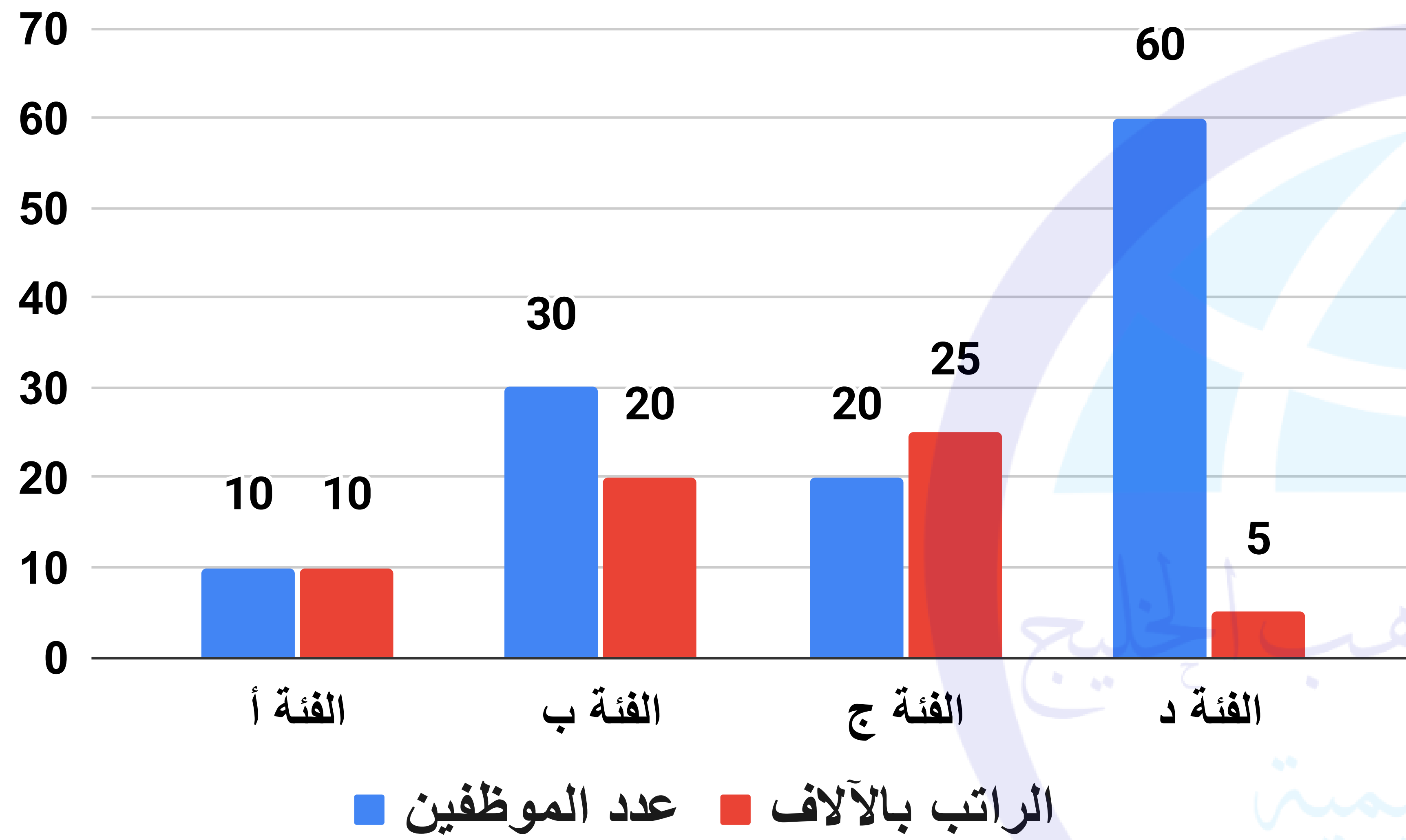
ب ٢٢

ج ٤٤

د ٥٥

سؤال 5

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة تتناسب مع مرتباتهم ، فكم نصيب الموظف الواحد في الفئة أ ؟



أ ١٠٠٠٠

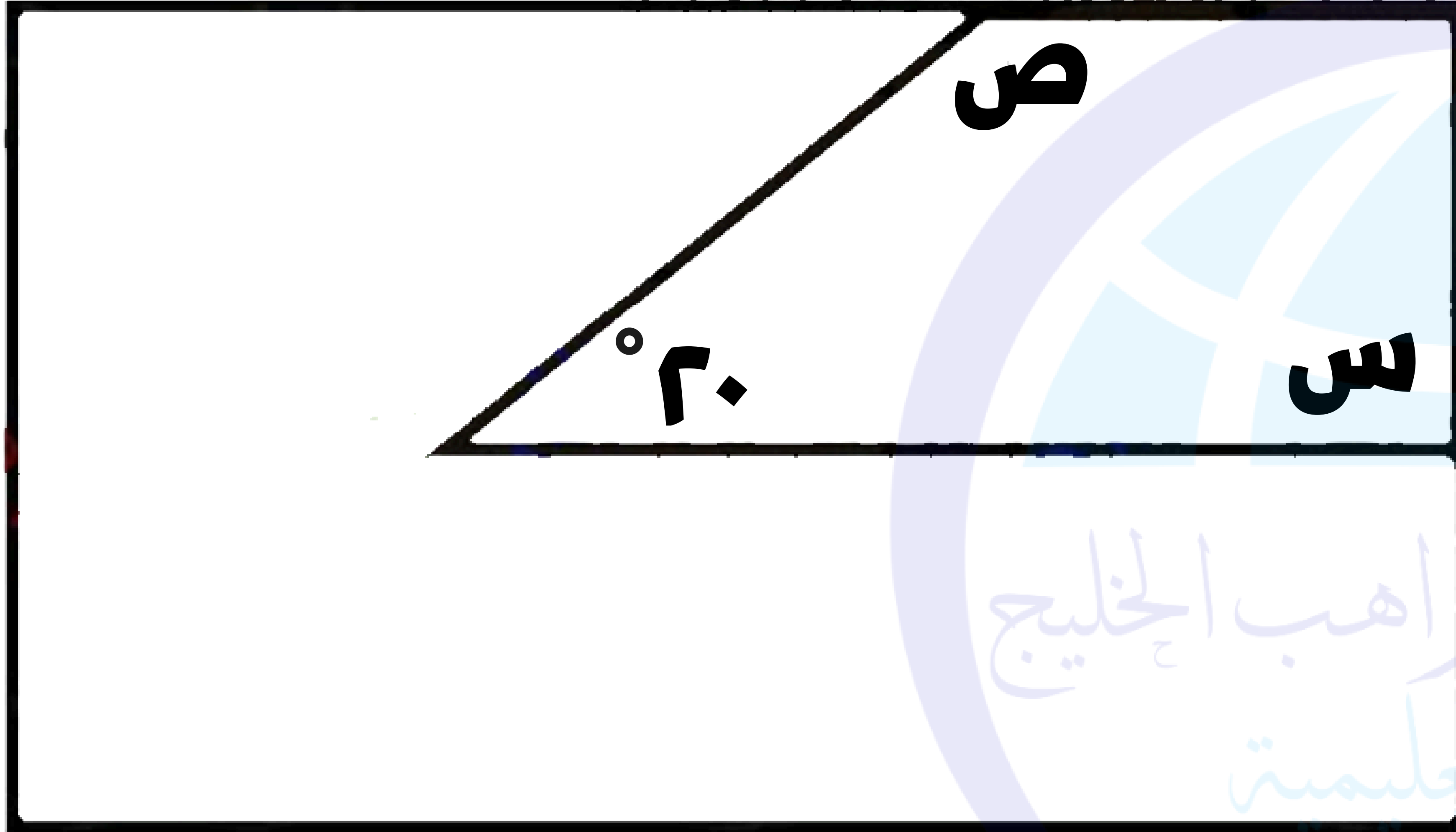
ب ٤٠٠٠

ج ٥٠٠٠

د ٦٠٠٠

سؤال 6 **الشكل التالي مستطيل**

أوجد قيمة س + ص



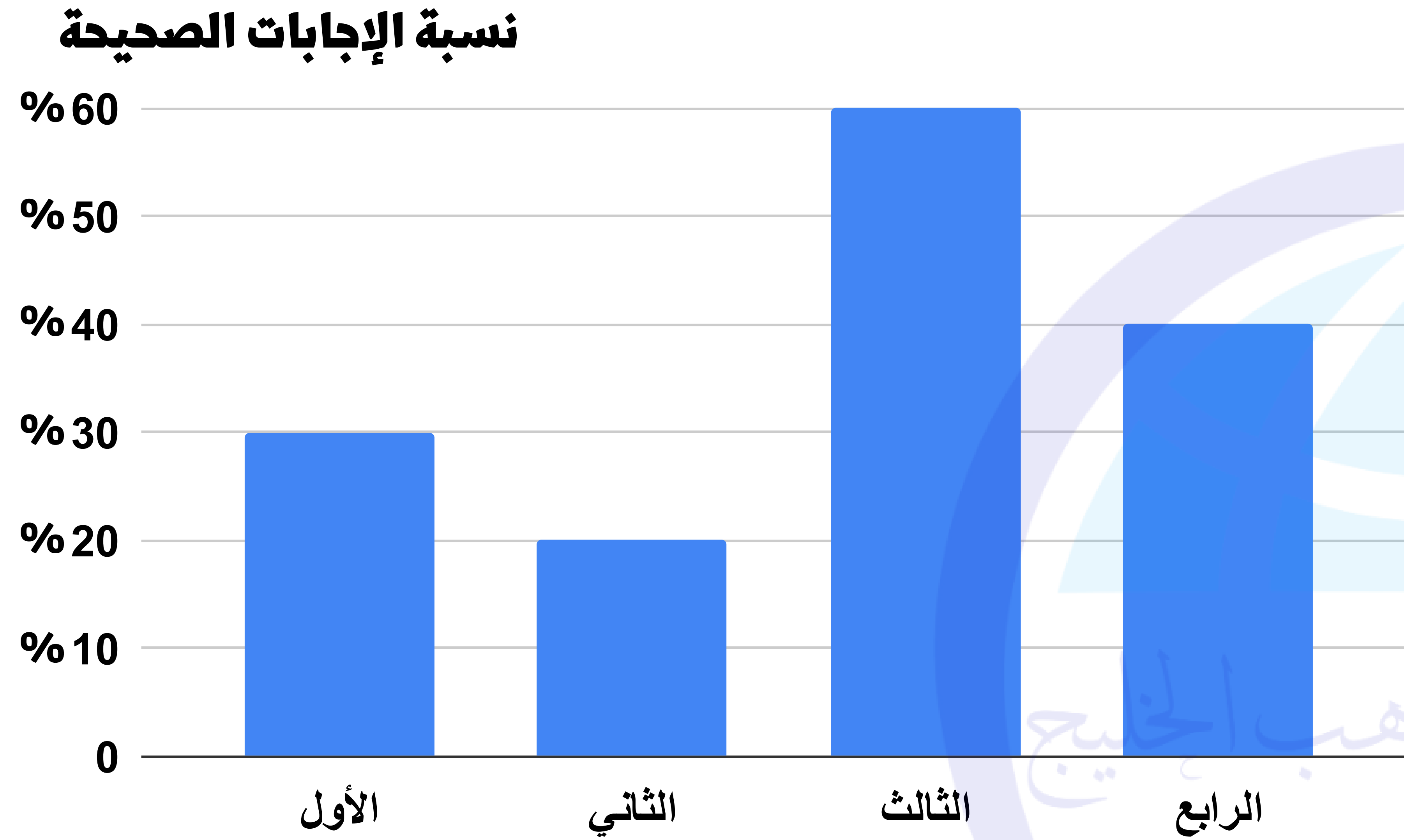
أ ٢٠٠

ب ٢٢٠

ج ٢٤٠

د ٢٥٠

سؤال 7 إذا كان عدد الاسئلة في اليوم الرابع ٥٠٠ سؤال ، كم عدد الاجابات الصحيحة ؟



أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

د ٢٥٠

سؤال 8 إذا كان ٣س +٢ص = ١٨٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٨٠

-القيمة الثانية : ١٨٠ -س - ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا كان ٣س +٢ص = ٢١ ، $\sqrt{٢ص}$ = ٣ ،

ما قيمة س

أ ٢

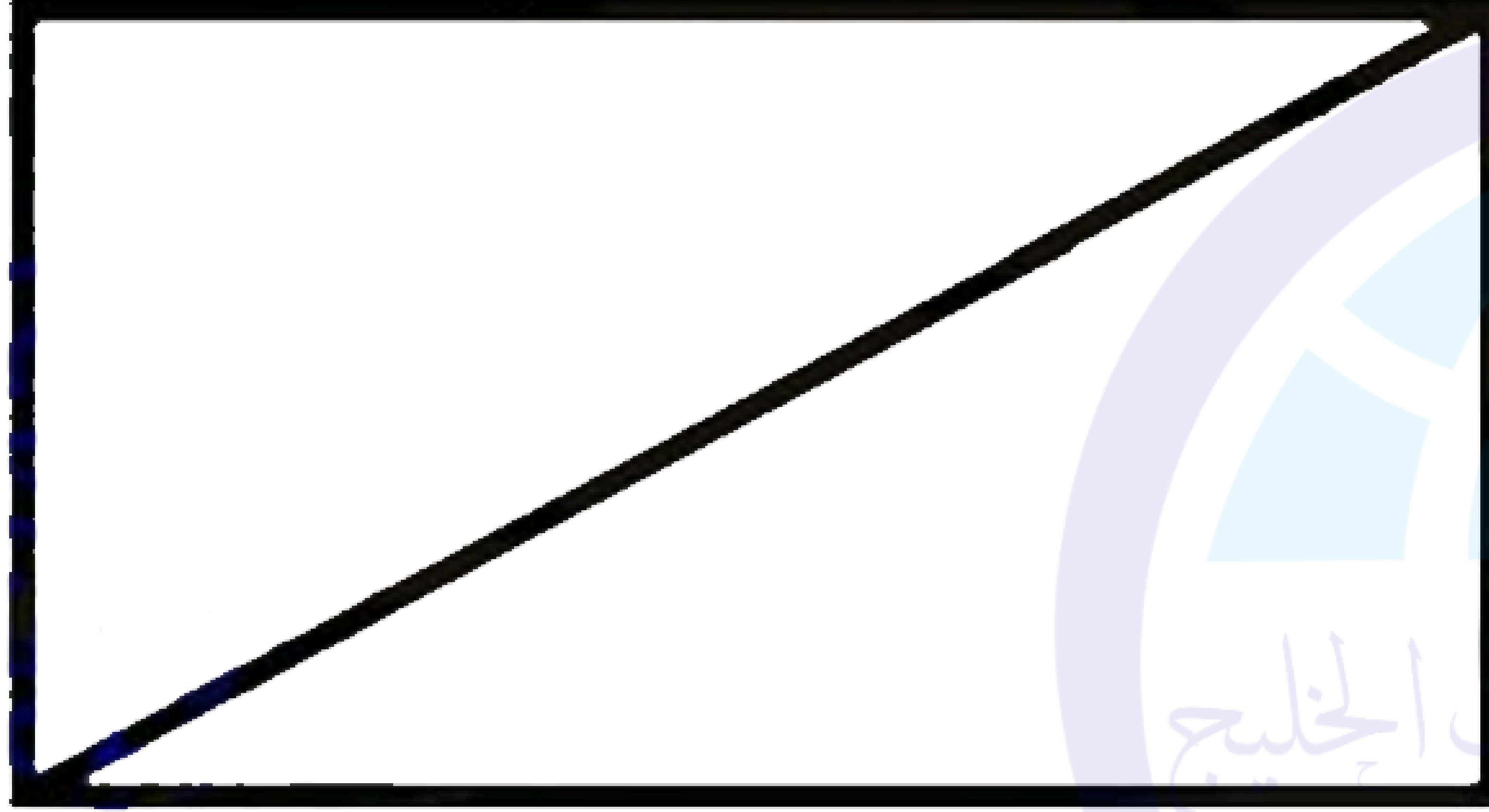
ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 10 ما طول قطر المستطيل ؟



أ ٩٠

ب ١٠٠

ج ١١٠

د ١٢٠

سؤال 11 بيعت ١٠٠٠ تذكرة في مهرجان ، ثمن التذكرة ١٥ ريال للكبار و ٨ ريال للأطفال ، فكانت حصيلة المبيعات ١٢٩٠٠ ريال ، ماعدد تذاكر الأطفال المباعة ؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٥٠٠

د ٧٠٠

سؤال 12 أوجد الحد التالي في المتتابعة :

٦ ، ١٨ ، ٢٣ ، ٦٩ ، ٦٦ ، ....

أ ٧١

ب ١٣٢

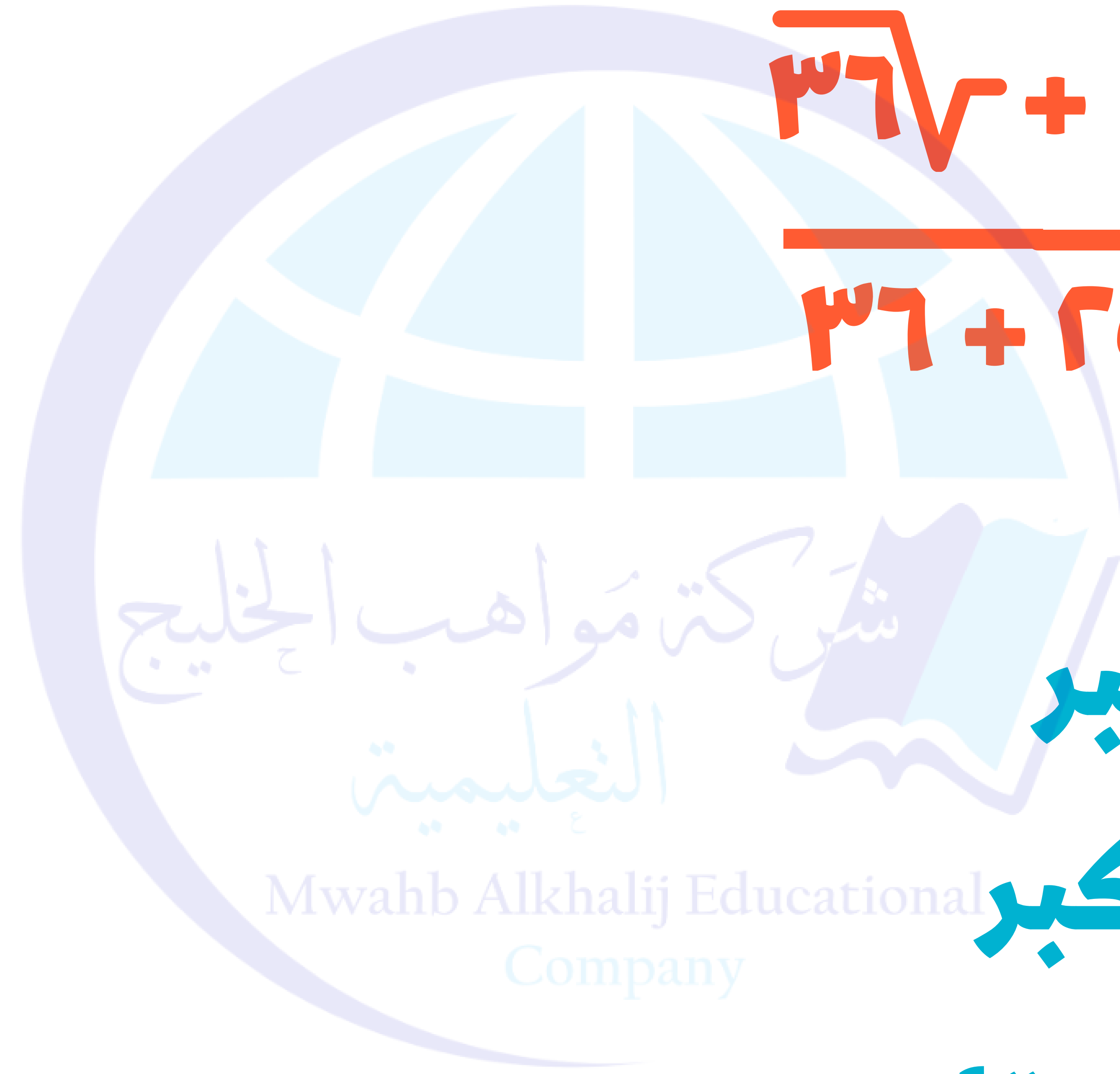
ج ١٢٩

د ١٩٨

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{٢٥} + \sqrt{٣٦}$

-القيمة الثانية: $\sqrt{٢٥ + ٣٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

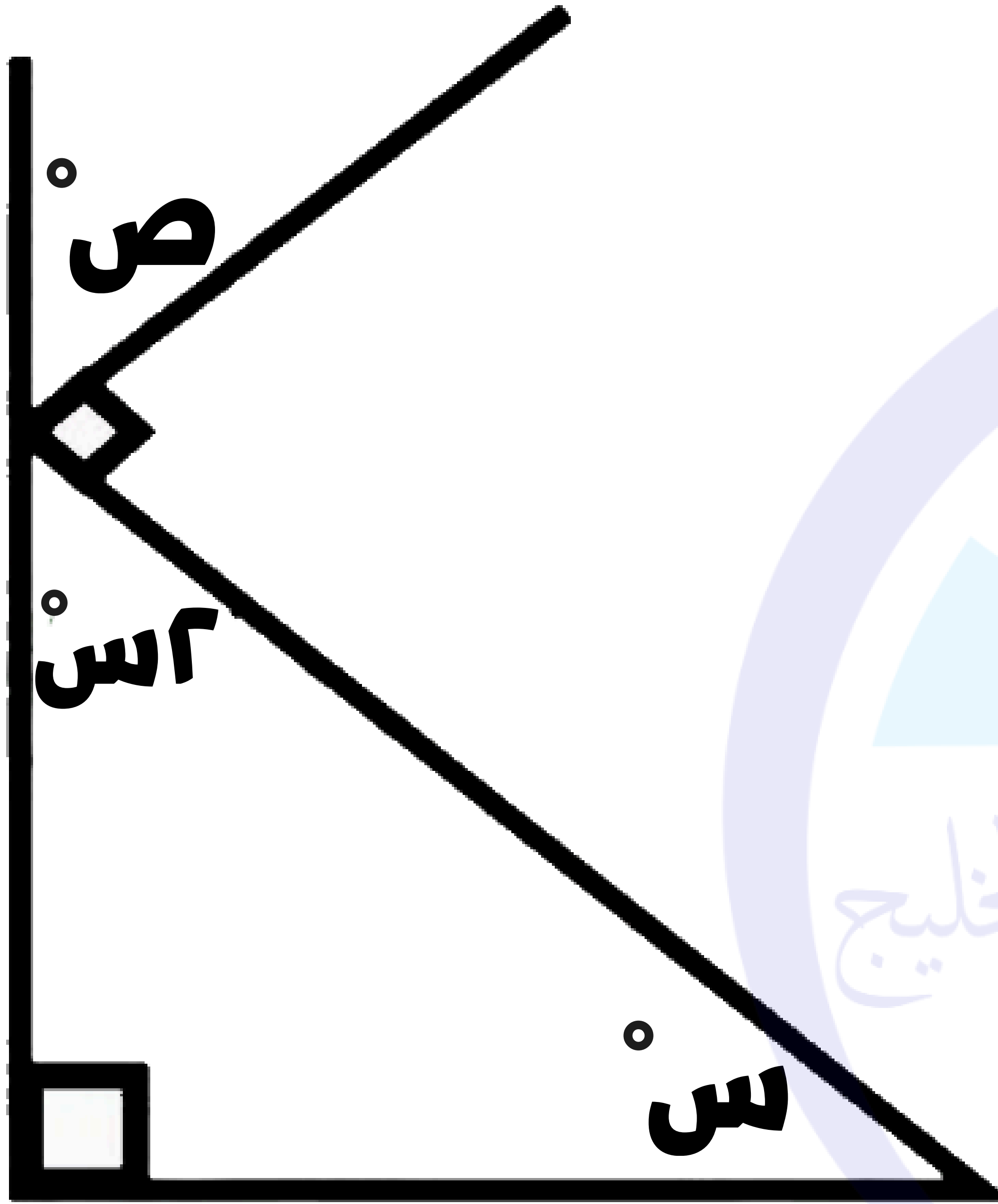
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 في الشكل التالي :

أوجد قيمة ص



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 15 إذا كان الوقت في ساعة يدك ١٥ : ٤ وحدث لها خلل وتتأخر ٦ دقائق لكل ساعة ، فإذا كانت الساعة في الساعة في الحقيقة ١٥ : ٩ ، كم يكون الوقت في ساعتك ؟

أ ١٥ : ٨

ب ٤٥ : ٨

ج ٠٠ : ٩

د ٣٠ : ٩

سؤال 16 ١٠ كرات مرقمة من ١ إلى ١٠ ، سحبت كرة عشوائيا ، ما احتمال أن تحمل الكرة عددا أوليا ؟

أ ٢٠ ٪

ب ٣٠ ٪

ج ٤٠ ٪

د ٥٠ ٪

سؤال 17 إذا كان عمر الأب ٣ أمثال عمر الأبن و بعد ١٠ سنوات يصبح عمر الأب مثلي عمر الأبن ، ما عمر الاب ؟

أ ٢٠

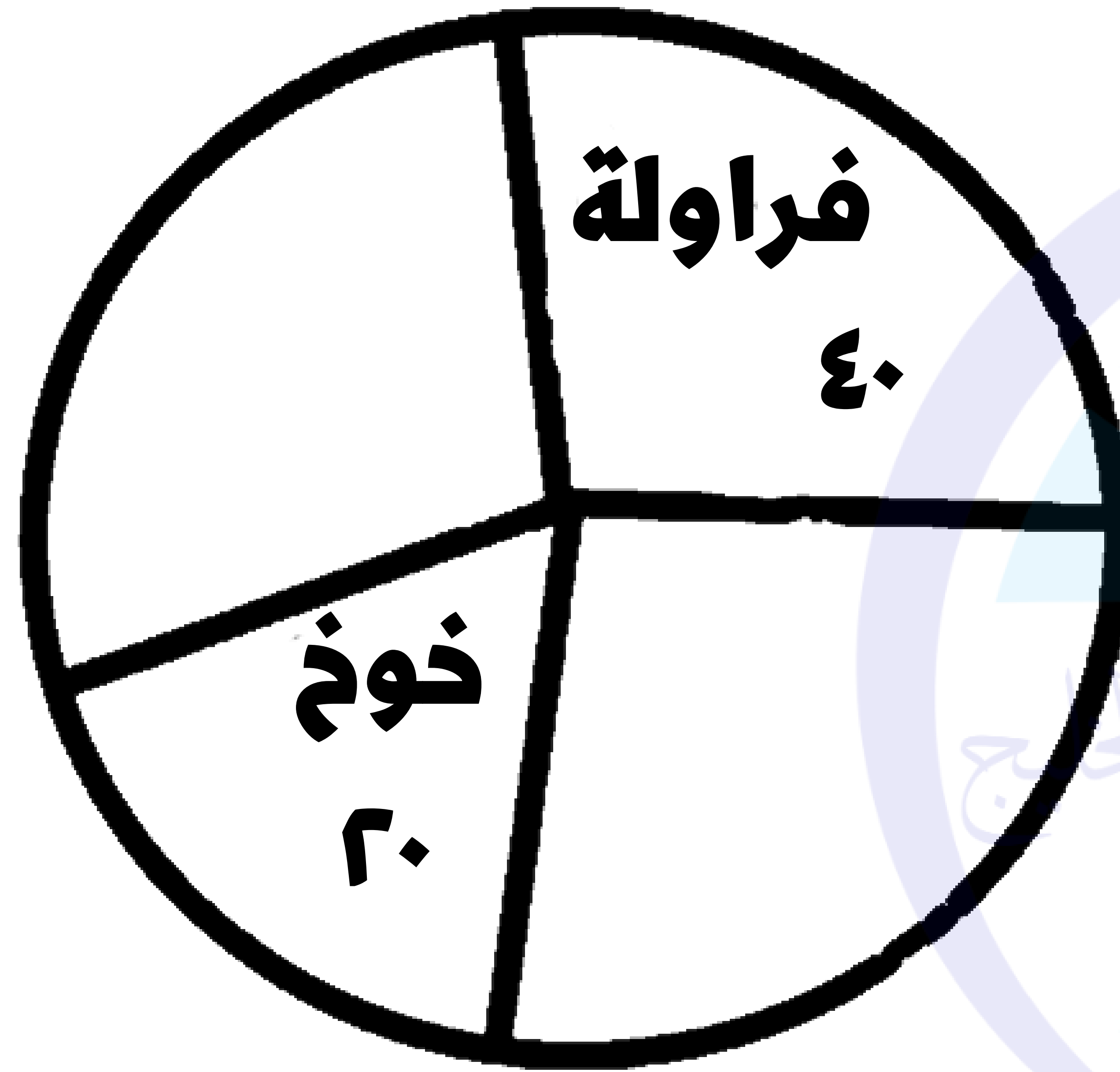
ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 18

ما مجموع الفراولة و الخوخ ؟



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 19 دائرة طول نصف قطرها نق ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ ط نق

-القيمة الثانية : مساحة الدائرة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 أوجد الحد الثامن في المتتابعة :

٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ....

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥



سؤال 21 إذا كان ٧٠ ٪ من عدد يساوي ٢١٠٠ ، ما هذا العدد ؟

أ ٣٠

ب ٣٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٣٠٠٠٠



سؤال 22 إذا كان ٢س +ص= ٤ ، س - ص = ٢ ،

أوجد قيمة س^{٤} -ص^{٤}

أ ٠

ب ٨

ج ١٦

د ٢٤



سؤال 23 يحفر شخص بئر طوله مترين و عرضه مترين و عمقه مترين في يوم واحد ، ما عمق البئر الذي يحفره في ٤ أيام ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 24 إذا كانت أرباح الشركة مليون ريال و نصيب (ماجد)٢٥٠ ألف ريال و نصيب (سالم) الخمس ، قارن بين:

-القيمة الأولى :نصيب ماجد

-القيمة الثانية : نصيب سالم

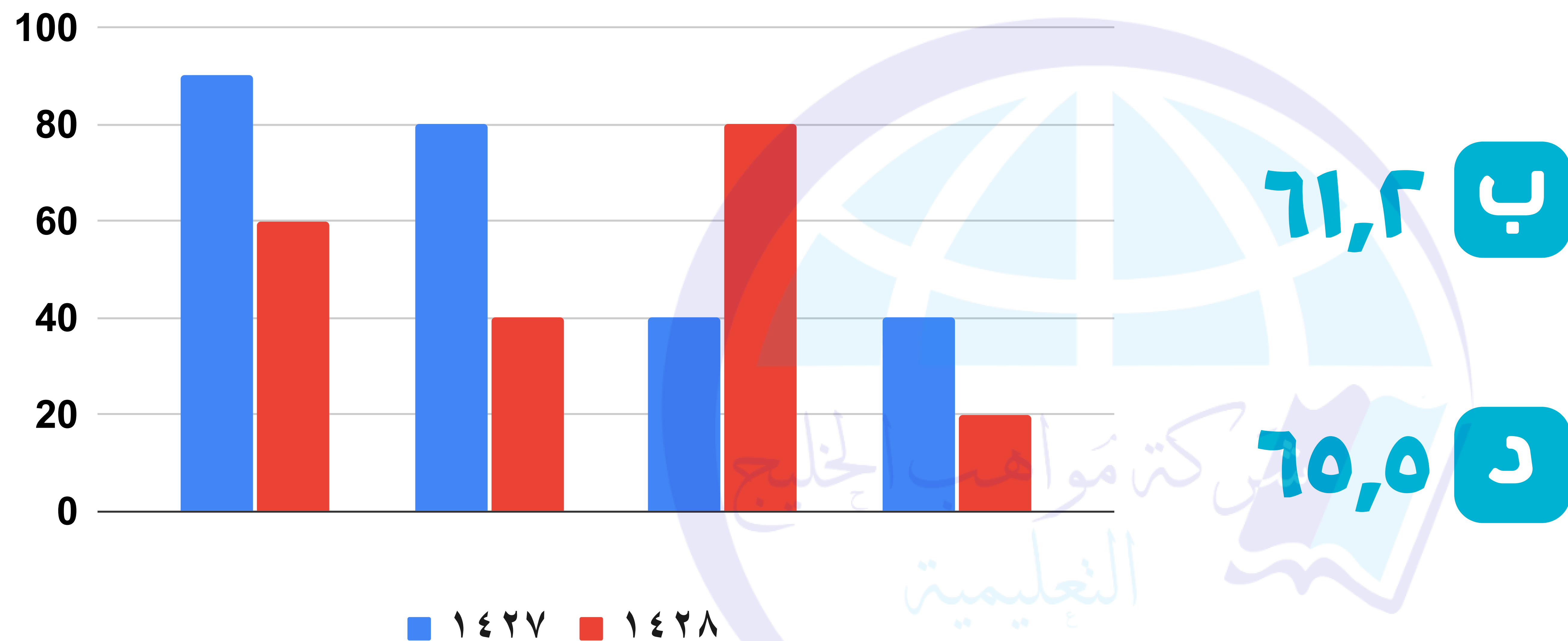
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 أوجد متوسط عام ١٤٢٧



أ ٦٠

ب ٦١,٢

ج ٦٢,٥

د ٦٥,٥